

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	V
Inhaltsverzeichnis	VII
Autorenverzeichnis	XV
Abkürzungsverzeichnis	XVII
Literaturverzeichnis	XLIX
Telekommunikationsgesetz (TKG)*	1

TEIL 1 Allgemeine Vorschriften

§ 1 Zweck des Gesetzes	161
§ 2 Regulierung, Ziele und Grundsätze	175
§ 3 Begriffsbestimmungen	217
§ 4 Internationale Berichtspflichten	267
§ 5 Medien der Veröffentlichung	270
§ 6 Meldepflicht	272
§ 7 Strukturelle Separierung	284
§ 8 Internationaler Status	292

TEIL 2 Marktregulierung

Abschnitt 1 Verfahren der Marktregulierung

§ 9 Grundsatz	297
§ 9a (wegefallen)	311
§ 10 Marktdefinition	311
§ 11 Marktanalyse	355
§ 12 Konsultations- und Konsolidierungsverfahren	376
§ 13 Rechtsfolgen der Marktanalyse	395
§ 14 Überprüfung von Marktdefinition, Marktanalyse und Regulierungsverfügung	431
§ 15 Verfahren bei sonstigen marktrelevanten Maßnahmen	439
§ 15a Regulierungskonzepte und Antrag auf Auskunft über den Regulierungsrahmen für Netze der nächsten Generation	442

Abschnitt 2 Zugangsregulierung

§ 16 Verträge über Zusammenschaltung	456
§ 17 Vertraulichkeit von Informationen	463
§ 18 Kontrolle über Zugang zu Endnutzern	469

§ 19	Diskriminierungsverbot	480
§ 20	Transparenzverpflichtung	493
§ 21	Zugangsverpflichtungen	502
§ 22	Zugangsvereinbarungen	549
§ 23	Standardangebot	554
§ 24	Getrennte Rechnungsführung	580
§ 25	Anordnungen durch die Bundesnetzagentur	590
§ 26	Veröffentlichung	606

Abschnitt 3 Entgeltregulierung

Unterabschnitt 1

Allgemeine Vorschriften

§ 27	Ziel der Entgeltregulierung	611
§ 28	Missbräuchliches Verhalten eines Unternehmens mit beträchtlicher Marktmacht bei der Forderung und Vereinbarung von Entgelten	622
§ 29	Anordnungen im Rahmen der Entgeltregulierung	661

Unterabschnitt 2 Regulierung von Entgelten für Zugangsleistungen

§ 30	Entgeltregulierung	678
§ 31	Arten der Entgeltgenehmigung	698
§ 32	Kosten der effizienten Leistungsbereitstellung	718
§ 33	Price-Cap-Verfahren	737
§ 34	Kostenunterlagen	749
§ 35	Verfahren der Entgeltgenehmigung	760
§ 36	Veröffentlichung	779
§ 37	Abweichung von genehmigten Entgelten	782
§ 38	Nachträgliche Regulierung von Entgelten	792

Unterabschnitt 3 Regulierung von Entgelten für Endnutzerleistungen

§ 39	Entgeltregulierung bei Endnutzerleistungen	816
§ 40	Funktionelle Trennung	845
§ 41	Freiwillige Trennung durch ein vertikal integriertes Unternehmen	863
§ 41a	Netzneutralität	868
§ 42	Missbräuchliches Verhalten eines Unternehmens mit beträchtlicher Marktmacht	916
§ 43	Vorteilsabschöpfung durch die Regulierungsbehörde	936

TEIL 3 Kundenschutz

§ 43a	Verträge	943
§ 43b	Vertragslaufzeit	965

§ 44	Anspruch auf Schadensersatz und Unterlassung	971
§ 44a	Haftung	985
§ 45	Berücksichtigung der Interessen behinderter Endnutzer	996
§ 45a	Nutzung von Grundstücken	1003
§ 45b	Entstörungsdienst	1010
§ 45c	Normgerechte technische Dienstleistung	1014
§ 45d	Netzzugang	1017
§ 45e	Anspruch auf Einzelverbindlungsnachweis	1022
§ 45f	Vorausbezahlte Leistung	1032
§ 45g	Verbindungspreisberechnung	1035
§ 45h	Rechnungsinhalt, Teilzahlungen	1042
§ 45i	Beanstandungen	1047
§ 45j	Entgeltpflicht bei unrichtiger Ermittlung des Verbindlungsaufkommens	1080
§ 45k	Sperre	1089
§ 45l	Dauerschuldverhältnisse bei Kurzwahldiensten	1107
§ 45m	Aufnahme in öffentliche Teilnehmerverzeichnisse	1119
§ 45n	Transparenz, Veröffentlichung von Informationen und zusätzliche Dienstmerkmale zur Kostenkontrolle	1125
§ 45o	Rufnummernmissbrauch	1148
§ 45p	Auskunftsanspruch über zusätzliche Leistungen	1154
§ 46	Anbieterwechsel und Umzug	1157
§ 47	Bereitstellen von Teilnehmerdaten	1169
§ 47a	Schlichtung	1176
§ 47b	Abweichende Vereinbarungen	1183

TEIL 4 **Rundfunkübertragung**

	Vorbemerkung §§ 48 ff.	1187
§ 48	Interoperabilität von Fernsehgeräten	1192
§ 49	Interoperabilität der Übertragung digitaler Fernsehsignale .	1213
§ 50	Zugangsberechtigungssysteme	1231
§ 51	Streitschlichtung	1248

TEIL 5 **Vergabe von Frequenzen, Nummern und Wegerechten**

Abschnitt 1 Frequenzordnung

	Vorbemerkung §§ 52 ff.	1263
§ 52	Aufgaben	1270
§ 53	Frequenzzuweisung	1275
§ 54	Frequenznutzung	1283
§ 55	Frequenzzuteilung	1289
§ 56	Orbitpositionen und Frequenznutzungen durch Satelliten .	1310
§ 57	Frequenzzuteilung für Rundfunk, Luftfahrt, Seeschiff- fahrt, Binnenschifffahrt und sicherheitsrelevante Funk- anwendungen	1313

§ 58	Gemeinsame Frequenznutzung, Erprobung innovativer Technologien, kurzfristig auftretender Frequenzbedarf	1321
§ 59	(weggefallen)	1325
§ 60	Bestandteile der Frequenzzuteilung	1325
§ 61	Vergabeverfahren	1333
§ 62	Flexibilisierung	1354
§ 63	Widerruf der Frequenzzuteilung, Verzicht	1362
§ 64	Überwachung, Anordnung der Außerbetriebnahme	1372
§ 65	Einschränkung der Frequenzzuteilung	1377

Abschnitt 2 Nummerierung

§ 66	Nummerierung	1378
§ 66a	Preisangabe	1427
§ 66b	Preisansage	1433
§ 66c	Preisanzeige	1438
§ 66d	Preishöchstgrenzen	1441
§ 66e	Verbindungstrennung	1445
§ 66f	Anwahlprogramme (Dialer)	1447
§ 66g	Warteschleifen	1452
§ 66h	Wegfall des Entgeltanspruchs	1459
§ 66i	Auskunftsanspruch, Datenbank für (0)900er Rufnummern	1461
§ 66j	R-Gespräche	1465
§ 66k	Rufnummernübermittlung	1467
§ 66l	Internationaler entgeltfreier Telefondienst	1470
§ 66m	Umgehungsverbot	1471
§ 67	Befugnisse der Bundesnetzagentur	1473

Abschnitt 3 Wegerechte

	Vorbemerkungen §§ 68ff.	1513
§ 68	Grundsatz der Benutzung öffentlicher Wege	1523
§ 69	Übertragung des Wegerechts	1543
§ 70	Mitbenutzung	1548
§ 71	Rücksichtnahme auf Wegeunterhaltung und Widmungszweck	1552
§ 72	Gebotene Änderung	1557
§ 73	Schonung der Baumpflanzungen	1566
§ 74	Besondere Anlagen	1569
§ 75	Spätere besondere Anlagen	1574
§ 76	Beeinträchtigung von Grundstücken und Gebäuden	1582
§ 77	Ersatzansprüche	1593
§ 77a	Gemeinsame Nutzung von Infrastrukturen durch Betreiber öffentlicher Telekommunikationsnetze	1594
§ 77b	Alternative Infrastrukturen	1620
§ 77c	Mitnutzung von Bundesfernstraßen in der Baulast des Bundes	1631
§ 77d	Mitnutzung von Bundeswasserstraßen	1643
§ 77e	Mitnutzung von Eisenbahninfrastruktur	1648

TEIL 6
Universaldienst

Vorbemerkung §§ 78 ff.	1669
§ 78 Universaldienstleistungen	1673
§ 79 Erschwinglichkeit der Entgelte	1685
§ 80 Verpflichtung zur Erbringung des Universaldienstes	1687
§ 81 Auferlegung von Universaldienstverpflichtungen	1692
§ 82 Ausgleich für Universaldienstleistungen	1702
§ 83 Universaldienstleistungsabgabe	1710
§ 84 Verfügbarkeit, Entbündelung und Qualität von Universaldienstleistungen	1723
§ 85 Leistungseinstellungen	1727
§ 86 Sicherheitsleistungen	1731
§ 87 Umsatzmeldungen	1735

TEIL 7
Fernmeldegeheimnis, Datenschutz, Öffentliche Sicherheit

Abschnitt 1
Fernmeldegeheimnis

§ 88 Fernmeldegeheimnis	1739
§ 89 Abhörverbot, Geheimhaltungspflicht der Betreiber von Empfangsanlagen	1788
§ 90 Missbrauch von Sende- oder sonstigen Telekommunikationsanlagen	1793

Abschnitt 2
Datenschutz

Vorbemerkung §§ 91 ff.	1801
§ 91 Anwendungsbereich	1809
§ 92 (wegefallen)	1818
§ 93 Informationspflichten	1819
§ 94 Einwilligung im elektronischen Verfahren	1829
§ 95 Vertragsverhältnisse	1837
§ 96 Verkehrsdaten	1848
§ 97 Entgeltermittlung und Entgeltabrechnung	1858
§ 98 Standortdaten	1867
§ 99 Einzelverbindungs nachweis	1878
§ 100• Störungen von Telekommunikationsanlagen und Missbrauch von Telekommunikationsdiensten	1887
§ 101 Mitteilen an kommender Verbindungen	1900
§ 102 Rufnummernanzeige und -unterdrückung	1906
§ 103 Automatische Anrufweiterschaltung	1915
§ 104 Teilnehmerverzeichnisse	1916
§ 105 Auskunftserteilung	1920

*) Die Neuerungen des IT-SiG sind berücksichtigt.

§ 106	Telegrammdienst	1925
§ 107	Nachrichtenübermittlungssysteme mit Zwischen-speicherung	1928

Abschnitt 3 Öffentliche Sicherheit

§ 108	Notruf	1932
§ 109*	Technische Schutzmaßnahmen	1984
§ 109a*	Daten- und Informationssicherheit	2021
§ 110	Umsetzung von Überwachungsmaßnahmen, Erteilung von Auskünften	2036
§ 111	Daten für Auskunftsersuchen der Sicherheitsbehörden	2105
§ 112	Automatisiertes Auskunftsverfahren	2127
§ 113	Manuelles Auskunftsverfahren	2154
§ 113a	Speicherungspflichten für Daten	2179
§ 113b	Verwendung der nach § 113a gespeicherten Daten	2180
§ 114	Auskunftsersuchen des Bundesnachrichtendienstes	2180
§ 115	Kontrolle und Durchsetzung von Verpflichtungen	2184

TEIL 8 Bundesnetzagentur

Abschnitt 1 Organisation

§ 116	Aufgaben und Befugnisse	2199
§ 117	Veröffentlichung von Weisungen des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie	2220
§ 118	(weggefallen)	2222
§ 119	(weggefallen)	2222
§ 120	Aufgaben des Beirates	2222
§ 121	Tätigkeitsbericht	2226
§ 122	Jahresbericht	2229
§ 123	Zusammenarbeit mit anderen Behörden auf nationaler Ebene	2232
§ 123a	Zusammenarbeit mit anderen Behörden auf Ebene der Europäischen Union	2243
§ 123b	Bereitstellung von Informationen	2260
§ 124	Mediation	2274
§ 125	Wissenschaftliche Beratung	2276

Abschnitt 2 Befugnisse

§ 126	Untersagung	2279
§ 127	Auskunftsverlangen	2301
§ 128	Ermittlungen	2326

*) Die Neuerungen des IT-SiG sind berücksichtigt.

§ 129	Beschlagnahme	2338
§ 130	Vorläufige Anordnungen	2346
§ 131	Abschluss des Verfahrens.	2354

Abschnitt 3 Verfahren

	Unterabschnitt 1 Beschlusskammern	
§ 132	Beschlusskammerentscheidungen	2364
§ 133	Sonstige Streitigkeiten zwischen Unternehmen	2379
§ 134	Einleitung, Beteiligte	2400
§ 135	Anhörung, mündliche Verhandlung	2428
§ 136	Betriebs- oder Geschäftsgeheimnisse	2461

Unterabschnitt 2 Gerichtsverfahren

§ 137	Rechtsmittel.	2467
§ 138	Vorlage- und Auskunftspflicht der Bundesnetzagentur	2482
§ 138a	Informationen zu eingelegten Rechtsbehelfen.	2495
§ 139	Beteiligung der Bundesnetzagentur bei bürgerlichen Rechtsstreitigkeiten	2497

Unterabschnitt 3 Internationale Aufgaben

§ 140	Internationale Aufgaben	2499
§ 141	Anerkannte Abrechnungsstelle für den Seefunkverkehr	2502

TEIL 9 Abgaben

§ 142	Gebühren und Auslagen	2505
§ 143	Frequenznutzungsbeitrag	2519
§ 144	(weggefallen).	2526
§ 145	Kosten von außergerichtlichen Streitbeilegungsverfahren	2526
§ 146	Kosten des Vorverfahrens.	2530
§ 147	Mitteilung der Bundesnetzagentur	2532

TEIL 10 Straf- und Bußgeldvorschriften

§ 148	Strafvorschriften	2535
§ 149*	Bußgeldvorschriften	2540

^{*}) Die Neuerungen des IT-SiG sind berücksichtigt.

**TEIL 11
Übergangs- und Schlussvorschriften**

§ 150	Übergangsvorschriften	2557
§ 151	Änderung anderer Rechtsvorschriften	2570
§ 152	Inkrafttreten, Außerkrafttreten	2572
	Stichwortverzeichnis	2577